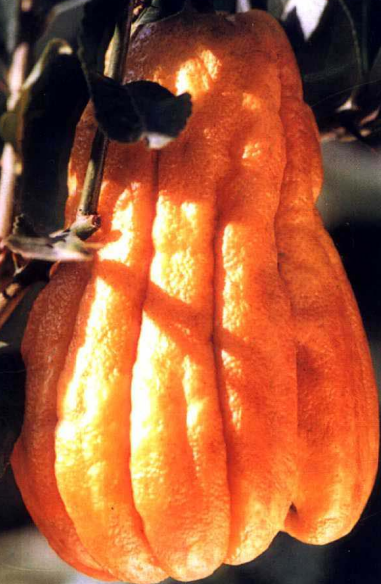


新版

# 中草药彩图手册(一)

主编 徐鸿华



【全面升级】

植物形态

药材性状

临床应用

现代研究



广东科技出版社  
全国优秀出版社

下列最迟之日刻本书必须归还

期 限 表

# 中草药

## 彩图手册 (一)

主编 徐鸿华  
编著 刘军民 张丹雁  
摄影 冼建春



广东科技出版社  
· 广州 ·



Z0077827

## 图书在版编目 (CIP) 数据

中草药彩图手册.1/徐鸿华主编. —广州: 广东科技出版社, 2003.7

ISBN 7-5359-3305-X

I. 中... II. 徐... III. 中草药 - 图集  
IV. R282-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 019060 号

---

### Zhongcaoyao Caitu Shouce (I)

---

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮码: 510075)

E-mail: gdkjzbb@21cn.com

<http://www.gdstp.com.cn>

经 销: 广东新华发行集团

印 刷: 广东惠阳印刷厂

(广东省惠州市南坛西路 17 号 邮码: 516001)

规 格: 787mm × 1092mm 1/32 印张 11 字数 350 千

版 次: 2003 年 7 月第 1 版

2003 年 7 月第 1 次印刷

印 数: 1 ~ 10 000 册

定 价: 38.00 元

---

如发现因印装问题而影响阅读, 请与承印厂联系调换。



## 编写说明

1. 本书分六册出版。每册刊载的中药种类是《中华人民共和国药典》(2000年版一部)的药材品种和部分地区性用药。依据中药的不同入药部位进行分类,主要包括:根及根茎类、茎木类、皮类、叶类、花类、果实及种子类、全草类、藻及菌类、树脂类、动物类、矿物类,其他类。每类药材按笔划顺序由少到多进行排列,个别药材依版面略作调整。叶类药材若品种较少则归并入全草类,树脂类药材若品种少则归并茎木类或其他类。有些中药材来源于2种或2种以上的药用植物或动物,本书一般只描述其所在地区常见的品种。有些药用植物或药用动物,有几个入药部位,则以其中最常用的中药为主进行描述,其他的则以附注的形式排列于之后加以简要描述。

2. 每种中药材包括文字和彩色照片两部分。文字内容包括:中文名、别名、拉丁学名、植(动)物形态、生境分布、采收加工、药材性状、性味功能、临床应用、现代研究等。每种药材最多只描述3个常见的别名;原植物或动物形态描述简明扼要,突出主要特征;生态环境以小气候环境为主,分布只描述主要的3个地区;现代研究反映该药的主要化学成分、药理药效、临床应用的最新成果。原植物的彩色照片力求有花或果实,药材或饮片的彩色照片主要突出药材在外形、色泽、断面等方面的特征。少数动物类药材由于其原动物不易找到,少数进口药材因国内不产,所以仅提供其药材照片;某些原动物和矿物的形态与其药材极相似,也仅拍摄其药材的彩色照片。

3. 个别药材的照片取自《中华人民共和国药典》等,贵州夏同珩编审提供部分照片,张丹雁老师收集大部分药材和饮片,在此一并致谢。

4. 本书后面均附有药材的中文名索引和原动、植物拉丁学名索引。中文名索引按笔画顺序排列,药材正名以黑体字表示。

## 编委名单

**主编**

徐鸿华

**编委**（以姓氏笔画为序）

丁 平 刘军民 刘春玲 杜 勤

李 薇 岑丽华 张丹雁 冼建春

贺 红 徐 良 黄海波 詹若挺

潘超美

## 作者介绍



### 徐鸿华

广州中医药大学首席教授，博士生导师，中药学重点学科学术带头人，中国药材GAP研究促进会理事。从事中药

资源研究与开发利用等方面的研究和教学工作。近年来，主持国家自然科学基金课题、国家“八五”、“九五”、“十五”科技攻关子专题、国家中药现代化与产业化开发重中之重等部（省）级以上课题13项，获国家科技进步二、三等奖（子专题）等各级奖励9项。1991年开始享受国务院特殊津贴。

### 刘军民

广州中医药大学博士研究生，中药资源研究室讲师。从事中药资源研究与开发利用等方面的教学和研究工作。近年



来，参加国家“九五”、“十五”科技攻关子专题、国家中药现代化与产业化开发重中之重等部（省）级以上课题5项。发表学术论文多篇，主编、参编学术专著3部。

## 作者介绍



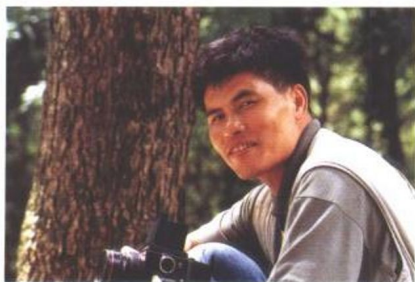
### 张丹雁

广州中医药大学副教授。主要从事中药鉴定学、中药商品学的教学及中药资源开发利用方面的研究工作。参加

国家中药现代化与产业化开发重中之重等部（省）级以上课题3项。发表学术论文多篇，主编、参编学术专著多部。

### 冼建春

广州中医药大学中药标本中心主任。主要从事中医药研究，主持岭南中草药研究课题。发表多篇学术论文，参加编



写学术专著3部、摄影兼编写20多部相关学术著作，100多幅药用植物摄影作品发表在全国学术刊物上。



# 目 录

## 一、根及根茎类

|                |    |
|----------------|----|
| 了哥王 .....      | 2  |
| 土茯苓 .....      | 4  |
| 山豆根 .....      | 6  |
| 山柰 .....       | 8  |
| 千斤拔 .....      | 10 |
| 广升麻 .....      | 12 |
| 广东土牛膝 .....    | 14 |
| 广东狼毒 .....     | 16 |
| 广防己 .....      | 18 |
| 五爪龙 .....      | 20 |
| 牛大力 .....      | 22 |
| 毛冬青 .....      | 24 |
| 巴戟天 .....      | 26 |
| 水半夏 .....      | 28 |
| 玉竹 .....       | 30 |
| 石菖蒲 .....      | 32 |
| 白茅根 .....      | 34 |
| 半枫荷 .....      | 36 |
| 地稔根 .....      | 38 |
| 两面针 .....      | 40 |
| 何首乌 .....      | 42 |
| 附 1 制何首乌 ..... | 44 |
| 附 2 首乌藤 .....  | 44 |

|               |    |
|---------------|----|
| 岗梅根 .....     | 46 |
| 岗稔根 .....     | 48 |
| 金果榄 .....     | 50 |
| 狗脊 .....      | 52 |
| 南板蓝根 .....    | 54 |
| 附 大青叶 .....   | 54 |
| 莪术 .....      | 56 |
| 附 郁金 .....    | 56 |
| 高良姜 .....     | 58 |
| 黄花倒水莲 .....   | 60 |
| 黄精 .....      | 62 |
| 葛根 .....      | 64 |
| 雷公藤 .....     | 66 |
| 榕树须 .....     | 68 |
| 鹰不泊 .....     | 70 |
| 根及根茎类药材小常识 .. | 72 |

## 二、茎木类

|             |    |
|-------------|----|
| 丁公藤 .....   | 74 |
| 三丫苦 .....   | 76 |
| 广东络石藤 ..... | 78 |
| 广东海风藤 ..... | 80 |
| 竹茹 .....    | 82 |
| 沉香 .....    | 84 |
| 鸡血藤 .....   | 86 |

|                |    |
|----------------|----|
| 降香 .....       | 88 |
| 桑寄生 .....      | 90 |
| 檀香 .....       | 92 |
| 茎木类药材小常识 ..... | 94 |

### 三、皮类

|               |     |
|---------------|-----|
| 肉桂 .....      | 96  |
| 附 1 桂枝 .....  | 98  |
| 附 2 肉桂油 ..... | 98  |
| 鸭脚木皮 .....    | 100 |
| 海桐皮 .....     | 102 |
| 救必应 .....     | 104 |
| 槲木 .....      | 106 |
| 皮类药材小常识 ..... | 108 |

### 四、叶类

|               |     |
|---------------|-----|
| 九里香 .....     | 110 |
| 布渣叶 .....     | 112 |
| 龙利叶 .....     | 114 |
| 枇杷叶 .....     | 116 |
| 苦丁茶 .....     | 118 |
| 桑叶 .....      | 120 |
| 附 1 桑白皮 ..... | 120 |
| 附 2 桑枝 .....  | 122 |
| 附 3 桑椹 .....  | 122 |
| 番石榴叶 .....    | 124 |
| 猴耳环 .....     | 126 |
| 叶类药材小常识 ..... | 128 |

### 五、花类

|               |     |
|---------------|-----|
| 丁香 .....      | 130 |
| 广东合欢花 .....   | 132 |
| 木棉花 .....     | 133 |
| 附 广东海桐皮 ..... | 133 |
| 水翁花 .....     | 136 |
| 谷精草 .....     | 138 |
| 鸡蛋花 .....     | 140 |
| 松花粉 .....     | 142 |
| 附 松节油 .....   | 142 |
| 金银花 .....     | 144 |
| 剑花 .....      | 146 |
| 花类药材小常识 ..... | 148 |

### 六、果实及种子类

|              |     |
|--------------|-----|
| 大风子 .....    | 150 |
| 广东王不留行 ..... | 152 |
| 广枣 .....     | 154 |
| 马钱子 .....    | 156 |
| 附 马钱子粉 ..... | 156 |
| 木鳖子 .....    | 158 |
| 化橘红 .....    | 160 |
| 龙眼肉 .....    | 162 |
| 冬瓜皮 .....    | 164 |
| 芒果核 .....    | 166 |
| 肉豆蔻 .....    | 168 |
| 红豆蔻 .....    | 170 |

|                |     |             |     |
|----------------|-----|-------------|-----|
| 豆蔻 .....       | 172 | 九里明 .....   | 214 |
| 芡实 .....       | 174 | 大飞扬草 .....  | 216 |
| 佛手 .....       | 176 | 广东刘寄奴 ..... | 218 |
| 陈皮 .....       | 178 | 广地丁 .....   | 220 |
| 附1 青皮 .....    | 178 | 广金钱草 .....  | 222 |
| 附2 橘红 .....    | 180 | 广藿香 .....   | 224 |
| 附3 橘核 .....    | 180 | 小飞扬草 .....  | 226 |
| 青果 .....       | 182 | 马齿苋 .....   | 228 |
| 柿蒂 .....       | 184 | 火炭母 .....   | 230 |
| 胡椒 .....       | 186 | 田基黄 .....   | 232 |
| 葶苈 .....       | 188 | 白花蛇舌草 ..... | 234 |
| 草豆蔻 .....      | 190 | 半枝莲 .....   | 236 |
| 荔枝核 .....      | 192 | 鸡骨草 .....   | 238 |
| 砂仁 .....       | 194 | 青天葵 .....   | 240 |
| 鸦胆子 .....      | 196 | 青蒿 .....    | 242 |
| 胖大海 .....      | 198 | 苦地胆 .....   | 244 |
| 益智 .....       | 200 | 肾茶 .....    | 246 |
| 黄皮核 .....      | 202 | 狗肝菜 .....   | 248 |
| 粤丝瓜络 .....     | 204 | 肿节风 .....   | 250 |
| 槲藤子 .....      | 206 | 鱼腥草 .....   | 252 |
| 槟榔 .....       | 208 | 独脚金 .....   | 254 |
| 附1 焦槟榔 .....   | 208 | 穿心莲 .....   | 256 |
| 附2 大腹皮 .....   | 208 | 绞股蓝 .....   | 258 |
| 蔓荆子 .....      | 210 | 倒扣草 .....   | 260 |
| 果实及种子类药材小常识 .. | 212 | 崩大碗 .....   | 262 |
| 七、全草类          |     | 假芫茜 .....   | 264 |

|               |     |
|---------------|-----|
| 淡竹叶 .....     | 266 |
| 葫芦茶 .....     | 268 |
| 鹅不食草 .....    | 270 |
| 矮地茶 .....     | 272 |
| 溪黄草 .....     | 274 |
| 全草类药材小常识 .... | 276 |

## 八、藻及菌类

|              |     |
|--------------|-----|
| 广昆布 .....    | 278 |
| 猴头菌 .....    | 278 |
| 马勃 .....     | 280 |
| 灵芝 .....     | 282 |
| 藻及菌类药材小常识 .. | 284 |

## 九、树脂类

|               |     |
|---------------|-----|
| 血竭 .....      | 286 |
| 苏合香 .....     | 288 |
| 没药 .....      | 290 |
| 乳香 .....      | 290 |
| 树脂类药材小常识 .... | 292 |

## 十、动物类

|             |     |
|-------------|-----|
| 水牛角 .....   | 294 |
| 水蛭 .....    | 296 |
| 石决明 .....   | 296 |
| 地龙 .....    | 298 |
| 金钱白花蛇 ..... | 298 |
| 珍珠 .....    | 300 |
| 附 珍珠母 ..... | 300 |

|               |     |
|---------------|-----|
| 海马 .....      | 302 |
| 海龙 .....      | 302 |
| 桑螵蛸 .....     | 304 |
| 僵蚕 .....      | 304 |
| 动物类药材小常识 .... | 306 |

## 十一、矿物类

|               |     |
|---------------|-----|
| 白矾 .....      | 308 |
| 珊瑚 .....      | 308 |
| 浮石 .....      | 310 |
| 密陀僧 .....     | 310 |
| 硫黄 .....      | 312 |
| 鹅管石 .....     | 312 |
| 滑石 .....      | 314 |
| 附 滑石粉 .....   | 314 |
| 矿物类药材小常识 .... | 316 |

## 十二、其他类

|              |     |
|--------------|-----|
| 丁香罗勒油 .....  | 318 |
| 儿茶 .....     | 320 |
| 天竺黄 .....    | 322 |
| 芦荟 .....     | 324 |
| 桉油 .....     | 326 |
| 海金沙 .....    | 328 |
| 中文名索引 .....  | 330 |
| 拉丁学名索引 ..... | 338 |



## 一、根及根茎类

## 了哥王

【别名】地棉根、山雁皮、鸡杜头。

【来源】瑞香科植物了哥王 *Wikstroemia indica* (Linn.) C. A. Mey. 的根。

【植物形态】半常绿小灌木。茎皮富纤维，枝红褐色，无毛。单叶，对生，近无柄；叶片倒卵形至长椭圆形，顶端钝或短尖，基部楔形，全缘；干时褐色。花两性，数朵组成顶生的聚伞花序或近无柄的头状花序；花被黄绿色，管状，被疏柔毛，顶端4裂，裂片阔卵形或长圆形；雄蕊8枚，上下两轮着生于花被管内，花丝短，花药椭圆形；子房上位，花柱极短，柱头头状。果为核果，椭圆形。成熟时呈暗红色至暗紫黑色。

【生境分布】生于山坡、丘陵、旷野、路旁的灌木丛中。分布于广东、海南、广西、福建、四川、云南等地。

【采收加工】全年均可采收，挖取根部，洗净，晒干；或趁鲜横切成段、片。

【药材性状】长圆柱形，弯曲，有老根分枝；多已切成段、片。表面灰黄色或黄棕色，有支根痕和不规则的纵皱纹，可见横长皮孔及少数横裂纹。质硬而韧，切面皮部类白色，约占半径的1/2，易与木部分离。木部淡黄色，致密，具放射状纹理，并可见小针孔导管。

【性味功能】苦，寒。清热解毒、散结止痛、利水消肿。

【临床应用】用量9~15克，煎服。外用适量，煎水洗或鲜品捣烂敷患处。用治咽喉肿痛、肺热肺炎、疔腮、疔疮肿毒、水肿腹胀，近有用治扁桃体炎、淋巴结炎、慢性气管炎、百日咳、肝硬化腹水、宫颈炎。外用治跌打损伤、皮肤炎症。

【现代研究】含树脂酸、甾醇、挥发油、树脂、南茛菪、牛蒡酚、罗汉松脂酸、松脂醇、南茛菪酚。水煎剂体外具抗菌作用。所含的南茛菪素、羟基茛菪花素对小鼠淋巴瘤I、肉瘤180、子宫颈癌U14有抑制作用。南茛菪素对狗有利尿作用。羟基茛菪花素有祛痰止咳作用。所含的西瑞香素对小鼠心肌营养血流有较明显的改善作用。此外，根皮对皮肤有刺激，所含树脂有较强的泻下作用。





## 土茯苓

【别名】土萆薢、硬饭头、冷饭团。

【来源】百合科植物光叶菝葜 *Smilax glabra* Roxb. 的根茎。

【植物形态】攀援状灌木，具圆柱状或弯曲的根状茎；地上茎无刺。叶互生，革质，椭圆形、卵状披针形或披针形；掌状脉5条；常有2条纤细的卷须。花雌雄异株；伞形花序单生于叶腋，雄花的总花梗极短，小苞片三角形，宿存；花蕾三棱形，花被片6，外轮倒心形，背部凸起，内轮较小，圆形；雄蕊6枚；雌花序的总花梗较长，退化雄蕊3枚。浆果球形，成熟时红至黑色，外被白粉。种子球形。

【生境分布】生于山地、山坡、山谷疏林下和灌木丛中或河岸林缘。分布于广东、海南、广西、福建等地。

【采收加工】夏、秋季采挖，除去须根，洗净，干燥；或趁鲜切成薄片，干燥。

【药材性状】略圆柱形，稍扁或不规则条块，有结节状隆起，具短分枝。表面黄棕色或灰褐色，凹凸不平，有坚硬的须根残基，分枝顶端有圆形芽痕，有的外皮现不规则裂纹，并有残留的鳞叶。质坚硬。无臭，味微甘、涩。

【性味功能】甘、淡，平。解毒利尿。

【临床应用】用量15~60克，煎服。用治湿热淋浊、带下、痈肿、瘰癧、疥癣、梅毒及汞中毒所致的肢体拘挛、筋骨疼痛。

【现代研究】土茯苓与其伪品菝葜、肖菝葜在(220±2)纳米处的紫外吸收峰均有，但在280~290纳米处紫外线吸收峰位置不同，可将其区别开。根主含落新妇苷、异黄杞苷、胡萝卜苷、琥珀酸、棕榈酸、黄杞苷、(-)-表儿茶精、土茯苓苷、豆甾醇-3-O-β-D-吡喃葡萄糖苷、槲皮素、异落新妇苷等，此外，尚含鞣质、树脂、薯蓣皂苷元及微量挥发油。水提物在抗原致敏及攻击后给药均明显地抑制了三硝基氯苯所致的小鼠接触性皮炎，以攻击后给药作用较强。具抗菌作用。此外，对移植性肿瘤艾氏腹水癌和对黄曲霉素B<sub>1</sub>(AFB<sub>1</sub>)致大鼠肝癌病变均有一定抑制作用。现代临床用土茯苓复方治疗急性肾小球肾炎和慢性肾炎急性发作疗效良好；还可用于治疗乙型肝炎、前列腺炎、急性睾丸炎、阴道炎、溃疡性结肠炎以及治疗痛风、膝关节积液、淋病性尿道炎。





## 山豆根

【别名】广豆根、苦豆根、土豆根。

【来源】豆科植物越南槐 *Sophora tonkinensis* Gapnep. 的根及根茎。

【植物形态】直立或披散的常绿灌木。茎多分枝，小枝密被灰色短柔毛，有条状棱。叶为奇数羽状复叶，有小叶11~17片，小叶长卵形或卵状披针形，顶端1片小叶较大，上面疏生短柔毛，下面密被灰棕色短柔毛。花排成顶生的总状花序，被灰色长柔毛；萼钟状，顶端5齿裂，被毛；花冠黄白色，蝶形；雄蕊10枚，连合成单体雄蕊；子房具短柄，有胚珠多个，密生柔毛；花柱弯曲。荚果串珠状，内有3~5粒种子。

【生境分布】生于山地石隙或灌木丛中。分布于广东、广西、贵州等地。

【采收加工】秋季采挖，除去杂质，洗净，干燥。

【药材性状】根茎不规则结节状，顶端常残存茎基，其下着生数条根。根长圆柱形，有分枝，长短不等。表面棕色至棕褐色，有纵皱纹及横长皮孔。质坚硬，难折断，断面皮部浅棕色，木部淡黄色。有豆腥气，味极苦。

【性味功能】苦，寒；有毒。清热解毒、消肿利咽。

【临床应用】用量3~6克，煎服；外用适量，研末涂患处。用治火毒蕴结、咽喉肿痛；外治诸热肿、毒虫咬伤。

【现代研究】主含生物碱和黄酮类成分，其他尚含苯丙素类、三萜及甾醇等。生物碱有苦参碱、氧化苦参碱、槐果碱、氧化槐果碱、山豆根碱等；黄酮有广豆根素、广豆根酮、紫檀素、三叶豆紫檀苷等。生物碱含量为1.37%~1.88%，苦参碱含量为0.039%~0.177%，氧化苦参碱含量为0.339%~1.336%。生物碱是其抗肿瘤的有效成分，对多种实验肿瘤有抑制作用。苦参碱还具体外抑菌作用。对兔、小鼠四氯化碳急性肝损伤和小鼠D-氨基半乳糖肝损伤均有保护作用；此外，苦参碱、氧化苦参碱、槐果碱等对大、小鼠5种关节炎动物模型有抗炎作用。山豆根碱及苦参碱等生物碱具解痉平喘作用。此外，苦参碱、氧化苦参碱、槐果碱及山豆根碱具抗心律失常作用；且具双向免疫功能。大剂量出现恶心、呕吐、腹痛、腹泻、抽搐、昏迷等，甚至呼吸衰竭至死，注意慎用。现代临床用于治疗咽喉肿痛、乙肝、慢活肝炎、气管炎哮喘、乙脑等。